

INSTALLER VOTRE APPAREIL

- 1 Branchez le câble **RJ45** — une extrémité dans le port **Console** de votre batterie Pylontech (sur le dessus de la batterie maître si vous en avez plusieurs), l'autre extrémité dans la prise RJ45 du Pylon-Monitor.
- 2 Allumez l'appareil — branchez le câble **USB-C**.
- 3 Rejoignez le réseau WiFi **PylonMonitor-Setup** (sans mot de passe) depuis votre téléphone ou ordinateur.
- 4 Une page de configuration s'ouvre automatiquement. Sinon, ouvrez 192.168.4.1 dans votre navigateur.
- 5 Choisissez votre WiFi domestique, saisissez son mot de passe, appuyez sur **Save**.
- 6 L'appareil redémarre et rejoint votre WiFi domestique. **Reconnectez-vous aussi à votre réseau domestique** (le réseau de configuration disparaît), puis ouvrez `pylon-monitor.local` — aussi affiché sur l'écran de l'appareil.

BON À SAVOIR

- Aucun mot de passe requis par défaut — vous pouvez en ajouter un à tout moment dans **Settings**.
- Bouton reset (dos de l'appareil) : **deux fois** rapidement rouvre le réseau de configuration, **trois fois** rapidement efface tous les réglages.
- Cet appareil ne fait que **lire** le port Console — il n'envoie jamais de commande, donc il ne peut pas affecter la garantie de votre batterie Pylontech.

CARACTÉRISTIQUES

Connectivité	WiFi 2,4 GHz
Écran	TFT couleur IPS 1,8"
Vers la batterie	1× RJ45, port Console
Alimentation	1× USB-C, 5V
Modèles	US2000, US2000B+, US2000C, US3000, US3000C, US5000, UP2500

VOTRE TABLEAU DE BORD

Ouvrez `http://pylon-monitor.local` (ou l'IP affichée à l'écran) dans n'importe quel navigateur. SOC, tension, courant, puissance, SOH, cycles, températures, tensions par cellule en direct — sans app, sans compte.

DÉVELOPPEURS & DOMOTIQUE

API JSON

Un seul point d'accès, sans authentification par défaut — ou protégé par jeton (token) si vous préférez : `/api.json`

Home Assistant

Auto-découverte MQTT ou REST — YAML prêt à coller généré pour vous dans **Settings**. Fonctionne aussi avec Jeedom, Node-RED, Domoticz, openHAB, Grafana et plus.

CONSULTEZ-LE DE PARTOUT

Settings > Public JSON access > « Enable a real public URL » — un lien privé accessible depuis votre téléphone, le bureau ou en déplacement. Sans redirection de port, sans VPN. Désactivé par défaut ; l'appareil reste 100 % local tant que vous ne l'activez pas.

LE MAINTENIR À JOUR

Settings > Update firmware > Update now — un clic, ~30 secondes. Ou téléchargez le `.bin` sur `pylon-monitor.com/firmware`.



Besoin d'aide ? pylon-monitor.com

`contact@pylon-monitor.com` — scannez pour l'aide à l'installation et la doc complète.
Nous répondons à chaque email.